

G. MONTI (*), R. POLI (**)

MATERIALE PER UNA FLORA MICOLOGICA
DELLA PROVINCIA DI PISA.

III: MACROMICETI NUOVI PER LA SELVA DI MIGLIARINO

Riassunto — Gli Autori, con l'intento di approfondire le conoscenze sulla flora micologica della provincia di Pisa, hanno individuato nel comprensorio di Migliarino — durante gli anni 1981-1984 — 137 nuove entità (macromiceti). Di queste, 56 non risultano ancora documentate per la selva costiera (dal Calambrone alla Bufalina), mentre 20 sono nuove per l'intera regione toscana. Infine 5 Basidiomicet, *Entoloma mougeotii* var. *incarnatus*, *Amanita eliae*, *Cortinarius ionosmus*, *Lactarius tesquorum* e *L. atlanticus* f. *strigipes* rappresentano reperti rari per la micoflora italiana.

Abstract — *Investigations on the mycological flora of the Pisa district. 3: New macromycetes in Migliarino's woods.* Further data are given about the knowledge of the mycological flora of Pisa: 137 macromycetes collected in Migliarino's woods (Pisa) during the years 1981-1984 have been listed; 56 of them are new for the coastal woods, 20 of which for the whole Tuscany. Lastly, five Basidiomycetes, *Entoloma mougeotii* var. *incarnatus*, *Amanita eliae*, *Cortinarius ionosmus*, *Lactarius tesquorum* and *L. atlanticus* f. *strigipes* turn out to be rare for the mycoflora of Italy.

Key words — Mycoflora / Macromycetes / Pisa.

Con l'intento di contribuire al perfezionamento delle conoscenze sulla micoflora Toscana, ed avendo raccolto e determinato nel corso degli anni 1981-1984 ben oltre un centinaio di specie non segnalate in un precedente contributo (MONTI, 1976), abbiamo ritenuto utile la compilazione di questa nota relativa all'analisi sistematica dei macromiceti nuovi per la selva di Migliarino (Pisa).

Oltre a numerose entità poco comuni, ne vengono segnalate alcune nuove per la regione e, tra queste, cinque risulteranno rare per l'intera micoflora italiana.

(*) Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università, Pisa.

(**) Via Carducci 22, Lido di Camaiore (LU).

Per la determinazione, oltre a quanto già indicato da MONTI (1976), sono state utilizzate altre monografie o flore più di recente pubblicate (PILAT trad. 1980; ROMAGNESI, 1967; MOSER, 1980; FERRARI et al., 1984; CETTO, 1979-1984); mentre, per l'ordinamento sistematico, ci siamo riferiti a MOSER (1980) del quale è stata pure adottata (per comodità) la nomenclatura.

Nell'elenco seguente, le specie contrassegnate da una crocetta (+) rappresentano entità nuove per l'intera selva costiera; quelle indicate da un asterisco (*) risultano invece nuove per la Toscana. Sono inoltre riportati date e luoghi di raccolta, specificando (allorché è parso opportuno) le essenze «associate»; con (B) si deve intendere la zona cosiddetta «Bufalina», con (S) si intende la «riserva Salviati», luoghi dove sono stati raccolti i macromiceti elencati. Non è riportato il nome dei raccoglitori, poiché tutti i carpofori sono stati raccolti da uno di noi (R. Poli).

Il territorio esaminato comprende due diversi settori del Parco naturale Migliarino-S. Rossore-Massaciuccoli. L'uno è situato a N del Parco ed è confinante con il lago di Massaciuccoli: è meglio noto con il nome «la Bufalina»; l'altro è inserito nella Tenuta del duca F. Salviati, e più precisamente si identifica con la località detta «Troncolo».

In entrambi i luoghi di raccolta la copertura vegetale rispecchia la morfologia del terreno, modellato in dune ed interdune. Sulle dune, oltre a *Pinus pinea* L. (essenza introdotta nel XIX secolo) sono presenti *Quercus ilex* L., *Fraxinus ornus* L., *Erica* sp.pl., *Cistus* sp.pl.; le interdune ospitano invece cenosi a caducifoglie quali *Acer campestre* L., *Quercus robur* L., *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner, *Fraxinus oxycarpa* Bieb., *Salix alba* L., *Ulmus minor* Miller, *Populus alba* L., *Carpinus betulus* L., *Quercus cerris* L., etc.

Oltre alle specie spontanee, ve ne sono di introdotte dall'uomo a scopo di coltura, come ad es., le esotiche *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco, *Chamaecyparis lawsoniana* (Murray) Parl., *Picea abies* (L.) Karsten, *Abies alba* Miller, *Aesculus hippocastanum* L.

La tenuta di Migliarino ospita perciò diversi contingenti floristici, rappresentati da entità mediterranee, termofile, ed altre di climi più freschi e umidi, presenti in queste zone per le particolari condizioni climatiche determinate dall'elevata umidità atmosferica; caratteristiche queste peraltro già rilevate nei vicini boschi costieri di S. Rossore (cfr. CORTI, 1955) e della «macchia lucchese» (cfr. MONTELUCCI, 1964).

Tali ambienti risultano quindi un poco diversi dalla zona delle «cento piante», già descritta sommariamente in un precedente lavoro (cfr. MONTI, 1976): numerose specie fungine (macromiceti) nuove hanno potuto essere osservate nel periodo 1981-1984.

ELENCO DEI MACROMICETI RACCOLTI

BASIDIOMYCOTINA

HYMENOMYCETES

PHRAGMOBASIDIOMYCETIDAE

Auriculariaceae

Auricularia mesenterica Dicks. ex Fr. Matrice: *Quercus robur* L. (S 9.X.84)

Tremellaceae

Tremella mesenterica Retz Matrice: *Alnus glutinosa* (L.) Gaert. (S 30.XI.84).

HOLOBASIDIOMYCETIDAE

Hydnaceae

+*Hydnnum suaveolens* (Scop. ex Fr.) Karsten Presso conifere o latifoglie (S 9.X.84).

Polyporaceae

Polyporus adustus Willd. ex Fr. Matrice: ceppaie di latifoglie e conifere (S 9.X.84).

Polyporus brumalis Pers. ex Fr. Matrice: legno morto di latifoglia (S 23.X.84).

*+*Polyporus lepideus* Fr. (=*P. ciliatus* Fr.) Matrice: rami di latifoglia (B 18.X.81).

Polyporus tuberaster Pers. ex Fr. (=*P. forquignonii* Quélét.) Matrice: rami di latifoglie presso palude Unione (S 23.X.84).

Coriolus velutinus Pers. ex Fr. Matrice: *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner (S 14.XI.84).

Coriolus versicolor L. ex Fr. Matrice: ceppaie di latifoglie e conifere (S 14.XI.84).

Ganoderma applanatum (Pers. ex Fr.) Pat. Matrice: latifoglie (S 11.IX.82).

Stereum hirsutum Willd. ex Fr. Matrice: latifoglie (S 14.XI.84).

*+*Trametella trogii* (Berkeley) Don. Matrice: tronchi di *Populus alba* L. (S 30.XI.84).

Clavariaceae

Clavaria rugosa Bull. ex Fr. Tra muschi in ambiente di *Cistus salviifolius* L. (S 30.XI.84).

Clavaria stricta Pers. ex Fr. Su fogliame marcescente (S 9.X.84).

Cantharellaceae

- Cantharellus friesii* Quélet Tra arbusti di *Erica scoparia* L. (S 24.IX.82).

Pleurotaceae

- Panus tigrinus* (Bull. ex Fr.) Singer Matrice: tronchi di latifoglia (S 9.X.84).

Boletaceae

- Gyroporus castaneus* (Bull. ex Fr.) Quélet Su una duna con *Pinus pinea* L. e *Quercus ilex* L. (S 24.IX.82).

- + *Suillus collinitus* (Fr.) O. Kuntze Tra conifere (S 9.X.84).

- Suillus granulatus* (L. ex Fr.) O. Kuntze Sotto *Pinus pinea* L. (S 9.X.84).

- Xerocomus chrysenteron* (Bull. ex St. Am.) Quélet Radure tra latifoglie e conifere (B 18.X.81).

- Xerocomus* cfr. *lanatus* (Rostk.) Singer In ambiente di conifere (S 9.X.84; S (= *X. spadiceus* (Fr.) Quélet) 26.VIII.83).

- Pulveroboletus cramesinus* (Secr.) Singer Presso *Quercus robur* L. (S 24.IX.82).

- Boletus aestivalis* Paul. ex Fr. (= *B. reticulatus* (Schaeff.) Boud.) Tra *Erica scoparia* L. (S 24.IX.82).

- Boletus armeniacus* Quélet Tra *Quercus ilex* L. e *Pinus pinea* L. (S 11.IX.82).

- Boletus luridus* Schaeff. ex Fr. Boschi misti (S 9.X.84).

- Boletus queletii* Schulz. Nelle radure di boschi misti (S 24.IX.82).

- Boletus radicans* Pers. ex Fr. (= *B. albidus* Roq.) In ambiente di latifoglie (S 11.IX.82).

- Boletus satanas* Lenz. Bosco di latifoglie (B 18.X.81).

Paxillaceae

- Paxillus filamentosus* Fr. (= *P. leptopus* Fr.) Su *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner (S 7.VI.84).

- + *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) R. Maire Alla base di *Pinus pinea* L. (S 11.IX.82).

Hygrophoraceae

- Camarophyllum virgineum* (Wulf. ex Fr.) Karsten Tra *Cistus* sp.pl. (S 14.XI.84).

- * + *Hygrocybe ceracea* (Wulf. ex Fr.) Karsten Tra muschi presso una duna (S 9.X.84).

Tricholomataceae

- Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.) Bk. & Br. Lungo un sentiero tra latifoglie (S 30.XI.84).

- Laccaria ohiensis* (Mont.) Singer (= *L. striatula* Peck) Presso la palude Unione (S 22.XI.82).

- + *Laccaria proxima* (Boud.) Pat. Tra muschi (S 9.X.84).

- Clitocybe gibba* (Pers. ex Fr.) Kummer Su detriti di *Pinus pinea* L. (B 18.X.81; (= *C. infundibuliformis* (Schaeff. ex Fr.) S 9.X.84). Quélét)

- +*Clitocybe sinopica* (Fr. ex Tr.) Kummer Radura bruciata tra *Pinus pinea* L. (B 18.X.81).
- Lepista nebularis* (Fr.) Harmaja Su detrito di latifoglia (B 22.XI.81).
- Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke Tra latifoglie e conifere (S 14.XI.84).
- Lepista sordida* (Fr.) Singer Sentiero in ambiente di latifoglie (S 14.XI.84).
- Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. ex Fr.) Matrice: ceppaia di *Pinus pinea* L. (S 23.X.84).
Singer
- Tricholoma sulphureum* (Bull. ex Fr.) Tra *Pinus pinea* L. e *Quercus robur* L. (S 23.X.84).
Kummer
- Armillariella mellea* (Vahl. ex Fr.) Karsten Matrice: *Quercus robur* L. (B 22.XI.81).
- *+*Calocybe cerina* (Pers. ex Fr.) Donk Gregaria su cumuli di aghi di *Pinus pinea* L. (S 14.XI.84).
- Melanoleuca grammopodia* (Bull. ex Fr.) Tra radure prative (S 22.XI.82).
Pat.
- Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quél. In ambiente di latifoglie e conifere (B 18.X.81).
- Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quélet In ambiente di latifoglie e conifere (B 18.X.81).
var. *asema* Fr.
- Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) Kummer Tra *Erica scoparia* L. ed *E. arborea* L. (B 20.VI.81).
- Collybia peronata* (Bolt. ex Fr.) Singer Cespitoso su fogliame marcescente (S 18.XI.84).
(=*Marasmius* Fr.)
- Micromphale brassicole* (Romagnesi) Su fogliame marcescente (S 9.X.84).
Orton
- Houenbuhelia geogenia* (D.C. ex Fr.) Singer Su terreno erboso tra latifoglie e conifere (B 18.X.81).
(=*Pleurotus* (Fr.) Quélet)
- Marasmius rotula* (Scop. ex Fr.) Fr. Ramoscelli marcescenti di *Quercus ilex* L. (B 18.X.81).
- +*Mycena cfr. corticola* (Pers. ex Fr.) Quélet Matrice: *Quercus ilex* L. (S 11.IX.82).
- Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.) S.F. Gray Matrice: rami marcescenti di *Quercus ilex* L. (S 26.VIII.83).
- Mycena polygramma* (Bull. ex Fr.) S.F. Gray Sopra detriti legnosi (S 14.XI.84).
Gray
- Mycena pura* (Pers. ex Fr.) Kummer Nelle radure erbose (S 11.IX.82).
- +*Mycena sanguinolenta* (A. & S. ex Fr.) Kummer Su corteccce marcescenti di *Pinus pinea* L. (S 14.XI.84).
- +*Mycena seynii* Quélet Matrice: strobili ♀ di *Pinus pinea* L. (S 9.X.84).
- Rhodophyllaceae*
- Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.) Kummer Tra l'erba dei prati (S 9.X.84).
- *+*Entoloma ameoides* (Bk. & Br.) Saccardo Tra l'erba dei prati (S 14.XI.84).
- *+*Entoloma mougeotii* (Quélet) Hesler Luoghi muscosi ed erbosi (S 14.XI.84).

* + *Entoloma mougeotii* (Quélet) Hesler var. *incarnatus* Moser Luoghi muscosi ed erbosi (S 14.XI.84).

+ *Rhodophyllus lazulinus* (Fr.) Quélet Tra fogliame di *Carpinus betulus* L. (S 9.X.84).

Pluteaceae

Pluteus atricapillus (Secr.) Singer (= *P. cerasinus* (Schaeff. ex Fr.) Kummer Matrice: ceppaia di *Pinus pinea* L. (B 22.XI.81).

Amanitaceae

Amanita aspera (Fr.) Hooker Sotto *Quercus robur* L. (S 24.IX.82).

Amanita crocea (Quélet) Singer Tra conifere e latifoglie (S 24.IX.82).

* + *Amanita éliae* Quélet Su terreno, presso *Quercus ilex* L. (S 9.X.84).

Amanita fulva Schaeff. ex Fr. Tra conifere e latifoglie (S 26.VIII.83).

Amanita mairei Fooley (= *A. argentea* Huijsman) Bosco di latifoglia (S 24.IX.82).

Amanita pantherina (D.C. ex Fr.) Secr. Presso *Quercus robur* L. (S 2.IX.84).

Amanita rubescens (Pers. ex Fr.) Gray Tra *Pinus pinea* L. (S 24.IX.82).

Amanita vaginata (Bull. ex Fr.) Quél. Tra conifere e latifoglie (S 14.XI.84).

Amanita verna Bull. ex Fr. Sotto *Quercus robur* L. e presso *Pinus pinea* L. (S 7.VI.84).

Agaricaceae

Agaricus adustus Fr. Su terreno sabbioso in ambiente di conifere (B 20.VII.81).

Agaricus campester (L.) Fr. Prati concimati (S 7.VI.84).

Agaricus perrarus Schulz. Prati sabbiosi tra conifere (B 24.IX.82).

+ *Agaricus silvicola* (Vitt.) Saccardo In boschi misti e di conifere (S 7.VI.84).

Macrolepiota procera (Scop. ex Fr.) Singer Sotto *Pinus pinea* L. (B 18.X.82; S 24.IX.82; S 9.X.84).

+ *Cystoderma granulosum* (Batsch. ex Fr.) Fayod Tra conifere e latifoglie (S 9.X.84).

Coprinaceae

Coprinus comatus (Muller ex Fr.) S.F. Gray Nelle dune tra detriti organici (S 9.X.84).

Coprinus picaceus (Bull.) Fr. Boschi di latifoglie (S 9.X.84).

+ *Coprinus truncorum* (Schaeff.) Fr. Matrice: ceppaie marcescenti di *Populus* sp. (S 14.XI.84).

* + *Psathyrella hydrophila* (Bull. ex Merat) R. Maire Nelle carbonaie (S 11.IX.82).

+ *Psathyrella prona* (Fr.) Gillet Ai margini di sentieri (S 11.IX.82).

Bolbitiaceae

*+*Conocybe antipus* (Lasch.) Kuhner Nei prati (S 14.XI.84).

+*Pholiotina teneroides* (Lange) Singer (=P. *Luoghi erbosi* (B 1.IX.82).
togularis sensu Moser)

Strophariaceae

+*Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quélet Alla base di *Pinus pinea* L. (S 9.X.84).

Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Matrice: ceppai varie (S 9.X.84).

Kummer

+*Pholiota gummosa* (Lasch.) Singer Residui legnosi di latifoglia (S 9.X.84).

Cortinariaceae

+*Inocybe cervicolor* (Pers.) Quélet Boschi erbosi di latifolie (S 9.X.84).

*+*Inocybe gausapata* Kuhner (=*I. flocculo-*
sa sensu Lange)

Inocybe geophylla (Sow. ex Fr.) Kummer Sotto latifoglie (S 30.XI.84).
var. *lilacina* Fr.

*+*Inocybe* cfr. *pelargonium* Kuhmer Presso *Picea abies* (L.) Karsten ssp. *abies* (S 9.X.84).

Inocybe cfr. *umbrina* Bresadola Sotto latifoglie e conifere (S 26.VIII.83).

+*Hebeloma hiemale* Bresadola Margini di sentieri (S 30.XI.84).

*+*Hebeloma longicaudum* Fr. sensu Lange Bosco umido (S 22.XI.82).

*+*Hebeloma* cfr. *ochroalbidum* Bohus Sotto *Populus* sp. (S 9.X.84).

*+*Naucoria escharoides* (Fr.) Kummer Sotto *Alnus glutinosa* (L.) Gaert. (S 30.XI.84).

+*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murr. Matrice: rami e coni di *Pinus pinea* L. (S 9.X.84).

+*Cortinarius duracinus* Fr. Presso conifere e latifoglie (S 9.X.84).

*+*Cortinarius* cfr. *epipoleus* Fr. In ambiente di lecceta mista a pini (S 9.X.84).

+*Cortinarius infractus* (Pers.) Fr. Tra conifere e latifoglie (S 9.X.84).

*+*Cortinarius* cfr. *ionosmus* Moser, Nespiak & Schwobel Presso *Picea abies* (L.) Karsten ssp. *abies* (S 9.X.84).

+*Cortinarius trivialis* Lange Presso *Carpinus betulus* L. (S 9.X.84).

+*Galerina marginata* (Fr.) Kuhner Matrice: rami di conifere (S 30.XI.84).

Russulaceae

+*Russula amoena* Quélet In ambiente di latifoglie e conifere (B 18.X.81).

+*Russula aurata* With. ex Fr. Bosco di *Pinus pinea* L. (S 26.VIII.83).

+*Russula cyanoxantha* Schaeff. ex Fr. Bosco misto (B 18.X.81).

Russula coerulea Fr. Nelle pinete (S 22.XI.82).

Russula delica Fr. Presso *Quercus robur* L. (B 18.X.81).

<i>Russula foetens</i> Fr.	Boschi umidi, specialmente presso conifere (S 9.X.84).
<i>Russula heterophylla</i> Fr.	In ambiente di latifoglie e conifere (B 20.VII.81).
<i>Russula integra</i> L. ex Fr. sensu R. Maire	Presso <i>Picea abies</i> (L.) Karsten ssp. <i>abies</i> (S 24.IX.82).
+ <i>Russula laurocerasi</i> Melzer var. <i>fragrans</i>	Sotto latifoglie (S 9.X.84).
Romagnesi	
+ <i>Russula lutea</i> (Huds. ex Fr.) S.F. Gray (=R. <i>chamaeleontina</i> Auct.)	In ambiente di latifoglie e conifere (S 9.X.84).
<i>Russula luteotacta</i> Rea (=R. <i>sardonia</i> Fr. sensu Bresadola)	Presso <i>Carpinus betulus</i> L. (B 18.X.81).
<i>Russula nigricans</i> (Bull.) Fr., s.l.	Ai bordi della pineta (B 18.X.81).
+ <i>Russula olivacea</i> (Schaeff. ex Secr.) Fr.	Presso <i>Picea abies</i> (L.) Karsten (B 1.IX.82).
<i>Russula pectinata</i> Fr. sensu Romagnesi	In ambiente di latifoglie (S 24.IX.82).
<i>Russula virescens</i> (Schaeff. ex Zant.) Fr.	Presso <i>Carpinus betulus</i> L. e <i>Quercus ilex</i> L. (B 2.VIII.81).
*+ <i>Lactarius acerrimus</i> Britz.	Tra <i>Quercus robur</i> L. e <i>Carpinus betulus</i> L. (S 2.IX.84).
*+ <i>Lactarius atlanticus</i> f. <i>strigipes</i> Bon	Su substrato di fogliame di <i>Quercus ilex</i> L. (S 9.X.84).
<i>Lactarius azonites</i> Bull. ex Fr.	Presso <i>Quercus ilex</i> L. (S 14.XI.84).
<i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr.	Presso <i>Quercus</i> sp.pl. (S 14.XI.84).
+ <i>Lactarius rugatus</i> Kuhner & Romagn.	Su lettiera di <i>Quercus ilex</i> L. e <i>Pinus pinea</i> L. (S 24.IX.82).
+ <i>Lactarius subdulcis</i> Bull. ex Fr.	Substrato acido di <i>Pinus pinea</i> L. (S 14.XI.84).
*+ <i>Lactarius tesquorum</i> Malencon	Sotto <i>Cistus</i> sp.pl. (S 9.X.84).
+ <i>Lactarius vinosus</i> Barla	Presso <i>Pinus pinea</i> L. (S 14.XI.84).

GASTEROMYCETES

Geastraceae

Geastrum fimbriatum Fr. Radure sabbiose (S 9.X.84).

Lycoperdaceae

+*Calvatia elata* (Massee) Morgan Prati assolati (S 14.XI.84).

Lycoperdon echinatum Pers. Prati ombrosi (S 11.XI.82).

Lycoperdon excipuliforme Scop. ex Pers. Presso *Quercus robur* L. (S 9.X.84).

Sclerodermataceae

Scleroderma verrucosum Pers. Ovunque (S 14.XI.84).

ASCOMYCOTINA

DISCOMYCETES

Pezizaceae

+ *Humaria hemisphaerica* (Wiggers ex Fr.) Luoghi sabbiosi (S 9.X.84).
Fuckel

Sarcosphaera crassa (Santi ex Steud.) Pou- Presso *Pinus pinea* L., insabbiata (S
zar (= *S. coronaria* Jacq. ex Boud.) 9.X.84)

MYXOMYCOTINA

+ *Fuligo septica* (L.) Weber

Detriti vegetali in decomposizione (B
18.X.81).

CONCLUSIONI

Con questa breve nota sono state segnalate ben 137 specie nuove per la selva di Migliarino: 134 Basidiomiceti, 2 Ascomiceti ed un Mixomicete; tra queste, 56 entità risultano nuove per l'intera selva costiera (dal Calambrone alla Bufalina), 20 risultano nuove per la Toscana, 5 rare o comunque poco documentate per l'intera micoflora italiana: *Entoloma mougeotii* var. *incarnatus*, *Amanita eliae*, *Corticarius ionosmus*, *Lactarius tesquorum* e *L. atlanticus* f. *strigipes*.

Degno di essere rimarcato ci sembra il fatto che, nonostante i periodici lavori di alcuni colleghi i quali da oltre un decennio indagano alcune province toscane (cfr. BARLUZZI et al., 1978; BARLUZZI et al., 1980; BARLUZZI et al., 1983; MONTI, 1977; MONTI e FICINI, 1980; MONTI e TOMEI, 1982), ben una ventina di specie siano risultate nuove per la nostra regione, non essendo state citate nei suddetti lavori od in opere di precedenti ricercatori in Toscana.

Ci sembra infine da ricordare il reperto documentato di un macromicete, non rarissimo a nostro giudizio, *Lactarius atlanticus* f. *strigipes*, per il quale la nostra segnalazione risulta seconda in Italia: in precedenza era stato documentato e descritto in lingua italiana solo di recente (cfr. PERCO, 1982).

OPERE CITATE

BARLUZZI C., MARIANI M., APPELLA R. (1978) - Macromiceti nuovi per il senese. *Inform. Bot. Ital.*, **10** (2), 229-238.

BARLUZZI C., DE DOMINICIS V., MARCHETTI P. (1980) - Macromiceti nuovi per il senese e per il grossetano. *Inform. Bot. Ital.*, **12** (1), 61-70.

- BARLUZZI C., DE DOMINICIS V., MARCHETTI P., PERINI C. (1983) - Macromiceti nuovi per le province di Arezzo, Siena e Grosseto. *Micol. Italiana*, **12** (1), 37-54.
- CETTO B. (1979-1984) - I funghi dal vero. III, IV. Arti Grafiche Saturnia, Trento.
- CORTI R. (1955) - Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria. X. Aspetti geobotanici della selva costiera. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, n.s., **62**, 75-162.
- FERRARI E., VENTURINI A., ZUCCHERELLI A. (1984) - I funghi delle pinete di Ravenna. Grafiche Zanini, Bologna.
- MONTELUCCI G. (1964) - Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria. XIII. *Webbia*, **19** (1), 73-347.
- MONTI G. (1976) - Materiale per una flora micologica della provincia di Pisa. I. Macromiceti della selva costiera. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat., Mem.*, ser. B, **83**, 146-189.
- MONTI G. (1977) - Macromiceti apuani. I. Le raccolte tra Canevara e Santa Croce (Massa). *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem.*, ser. B, **84**, 59-76.
- MONTI G., FICINI G. (1980) - Studi sulla flora e vegetazione del Monte Pisano. VI. I Macromiceti. *Webbia*, **34** (2), 677-706.
- MONTI G., TOMEI P.E. (1982) - *Hygrophorus (Hygrocybe) cantharellus*: un fungo raro nella sfagneta di Sibolla in Toscana. *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat., Mem.*, ser. B, **88**, 359-364.
- MOSER M. (1980) - Guida alla determinazione dei funghi. Saturnia Ed., Trento.
- PERCO B. (1982) - *Lactarius atlanticus* forma *strigipes* Bon, prima descrizione in lingua italiana. *Boll. Gr. Micologico «G. Bresadola» Trento*, **25** (1-2), 12-14.
- PILAT A. (1958) - Flora CSR: Gasteromiceti. Gruppo Micologico Parmense, Parma, 1980.
- ROMAGNESI H. (1967) - Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Bordas Ed., Paris.

(ms. pres. il 21 dicembre 1984; ult. bozze il 5 marzo 1985)